

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 7 月 28 日 (28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/069061 A1

(51) 国際特許分類⁷:
C08K 5/13, 5/1535, 5/52, C08L 69/00

G02C 7/02,

(74) 代理人: 大島 正孝 (OHSHIMA, Masataka); 〒160-0004
東京都 新宿区 四谷四丁目 3 番地 福屋ビル 大島特許
事務所 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000940

(22) 国際出願日: 2005 年 1 月 19 日 (19.01.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2004-11632 2004 年 1 月 20 日 (20.01.2004) JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝人
化成株式会社 (TEIJIN CHEMICALS LTD.) [JP/JP];
〒100-0011 東京都 千代田区 内幸町 1 丁目 2 番 2 号
Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 井狩 圭造
(IKARI, Keizo) [JP/JP]; 〒100-0011 東京都 千代田区
内幸町 1 丁目 2 番 2 号 帝人化成株式会社内 Tokyo
(JP). 有木 次郎 (ARIKI, Jiro) [JP/JP]; 〒100-0011 東京
都 千代田区 内幸町 1 丁目 2 番 2 号 帝人化成株式
社内 Tokyo (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: LENS FOR GLASSES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 眼鏡レンズおよびその製造方法

(57) Abstract: A lens for glasses and an optical transparent molding which are formed from a polycarbonate resin composition comprising (1) 100 parts by weight of a polycarbonate resin (A), (2) 0.05 to 0.5 parts by weight of at least one ultraviolet absorber (B) selected from the group consisting of 2-(2'-hydroxy-5'-methylphenyl)benzotriazole (B-1) and 2-(2'-hydroxy-5'-tert-octylphenyl)benzotriazole (B-2), (3) 0.01 to 0.3 parts by weight of at least one ultraviolet absorber (C) selected from the group consisting of 2-(3-tert-butyl-5-methyl-2-hydroxyphenyl)-5-chlorobenzo-triazole (C-1), 2,2'-methylenebis[4-(1,1,3,3-tetramethyl-butyl)-6-(2H-benzotriazol-2-yl)phenol] (C-2), and 2-[2-hydroxy-3,5-bis(α,α -dimethylbenzyl)phenyl]-2H-benzo-triazole (C-3), and (4) 0.0005 to 0.1 part by weight of a lactone compound having a specific structure.

(57) 要約: (1)ポリカーボネート樹脂(A)100重量部、(2)2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール(B-1)および2-(2'-ヒドロキシ-5'-tert-オクチルフェニル)ベンゾトリアゾール(B-2)からなる群から選ばれた少なくとも一種の紫外線吸収剤(B)0.05~0.5重量部、(3)2-(3-tert-ブチル-5-メチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール(C-1)、2,2'-メチレンビス[4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)-6-(2H-ベンゾトリアゾール)-2-イルフェノール](C-2)および2-[2-ヒドロキシ-3,5-ビス(α,α -ジメチルベンジル)フェニル]-2H-ベンゾトリアゾール(C-3)、からなる群から選ばれた少なくとも一種の紫外線吸収剤(C)0.01~0.3重量部、および(4)特定構造のラクトン化合物0.0005~0.1重量部よりなるポリカーボネート樹脂組成物から形成された眼鏡レンズおよび光学用透明成形品。